Alunos: Daniel de Andrade mendes e Marcelo Bartholomeu Carvalho Schutz Esteves

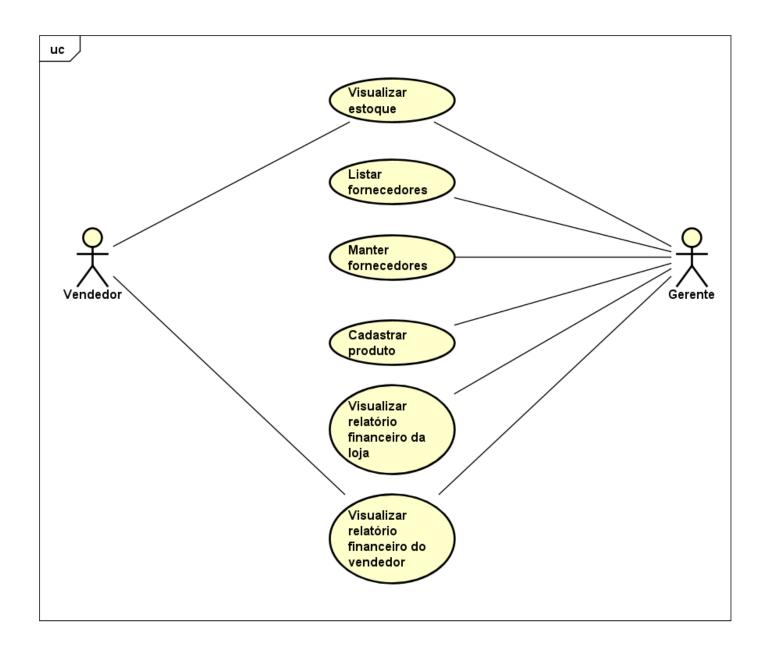
### Lista de caso de uso:

## **Requisitos funcionais**

- 1. Listar fornecedores
- 2. Manter fornecedores
- 3. Visualizar estoque
- 4. Cadastrar produto
- 5. Visualizar relatório financeiro da loja
- 6. Visualizar relatório financeiro do vendedor

# Requisitos não funcionais

- 1. Manual de instalação
- 2. Acesso com autenticação
- 3. O sistema deverá ter acesso a internet



Caso de uso: Sistema gerenciador de estoque

Ator principal: Gerente

### Interesses e interessados:

- Vendedor: deseja visualizar o estoque e visualizar o relatório financeiro dele.
- Gerente: deseja realizar qualquer tipo de alteração dentro do sistema como visualizar o estoque, editar os produtos, cadastrar novos produtos e excluir produtos, visualizar os relatórios financeiros da loja e do vendedor.

**Pré-Condições:** O vendedor e o gerente devem estar identificados e autenticados.

**Pós-Condições:** Os dados dos produtos e desempenho das vendas ficam salvas no sistema para serem analisadas.

### Cenário de Sucesso Principal:

- 1. O vendedor ou o gerente realiza o login.
- 2. Ele é redirecionado para a sua página específica.
- 3. Consegue visualizar o estoque.
- 4. O vendedor consegue realizar vendas.
- 5. O vendedor consegue emitir e visualizar seus relatórios financeiros.
- 6. O gerente cadastra o produto.
- 7. O gerente faz a listagem dos fornecedores.
- 8. O gerente mantém os fornecedores.
- 9. O gerente consegue visualizar os relatórios de cada loja.

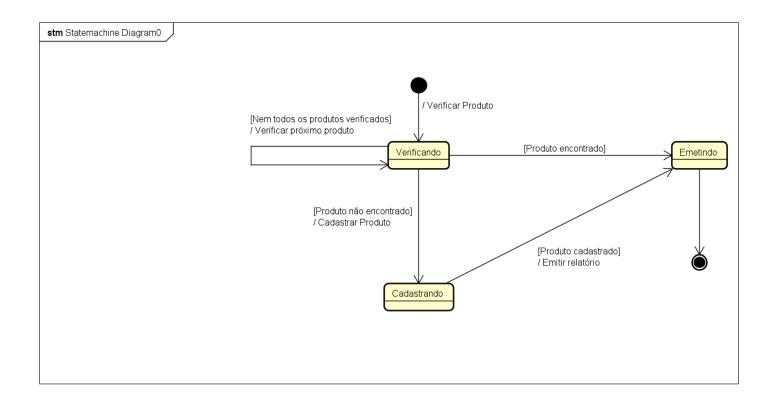
#### **Fluxos Alternativos:**

- 1.1 Caso o login der algum problema, o usuário será notificado.
- 4.1 Caso dê algum problema da compra a mesma será cancelada.

### Matriz de Rastreabilidade

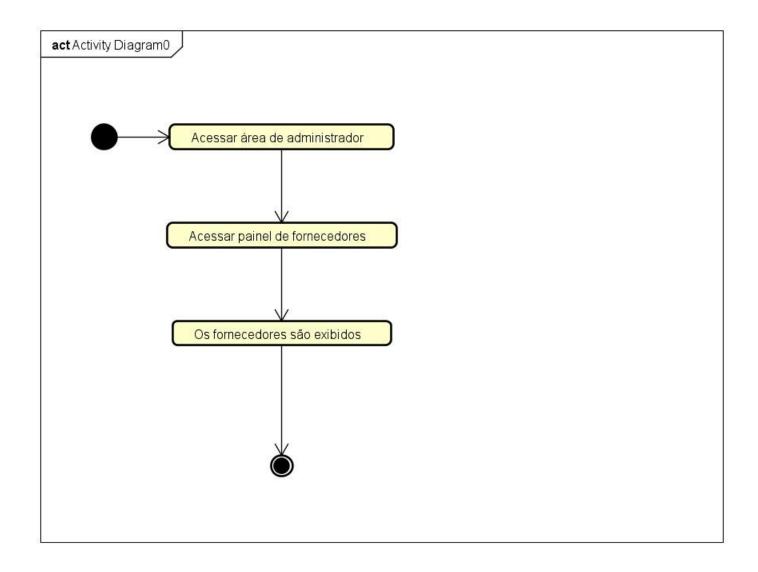
| MATRIZ DE RAST                             | REABI  | LIDA | DE  | OOS | REQ | UISIT |
|--|--|------|-----|-----|-----|-------|
| Nome do Projeto                            | Programa de gerenciamento de estoque         |      |     |     |     |       |
| Descrição do Projeto                       | Facilitar a gestão de um estoque e as vendas |      |     |     |     |       |
| ID Descrição dos Requisitos                | UC1  | UC2  | UC3 | UC4 | UC5 | UC6   |
| Lista de Fornecedores                      | X  |      |     |     |     |       |
| Manter Fornecedores                        | X  | X    |     |     |     |       |
| R8 Cadastrar produto                       |  |      | X   |     |     |       |
| R4 Visualizar estoque                      |  | X    |     | X   |     |       |
| R5 Ver relatório financeiro da loja        |  |      |     |     | X   |       |
| R6 Ver relatório financeiro dos vendedores |  |      |     |     | X   | X     |
| Manual de Instalação                       |  |      | X   |     |     |       |
| R8 Acesso com autenticação                 | X  | X    | X   | X   | X   | X     |
| R9 O sistema deverá ter acesso a internet  | X  | Х    | X   | X   | X   | X     |

# Diagrama de Estado

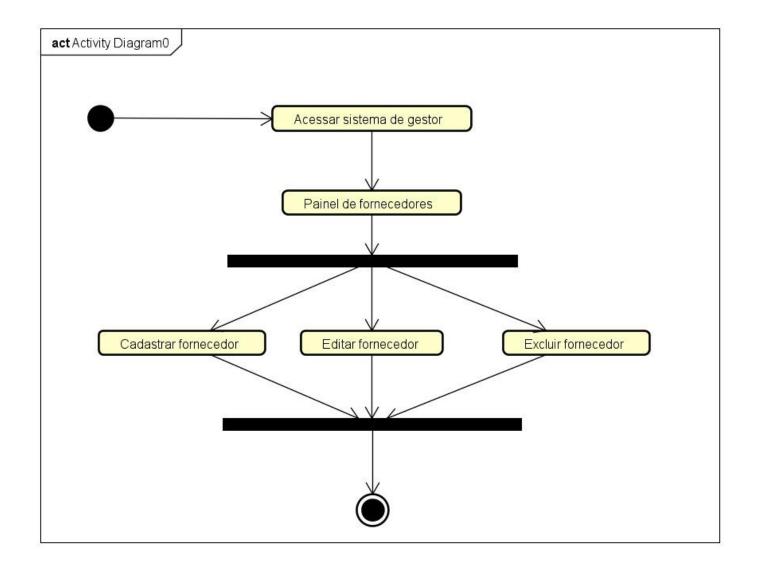


# Diagrama de Atividades

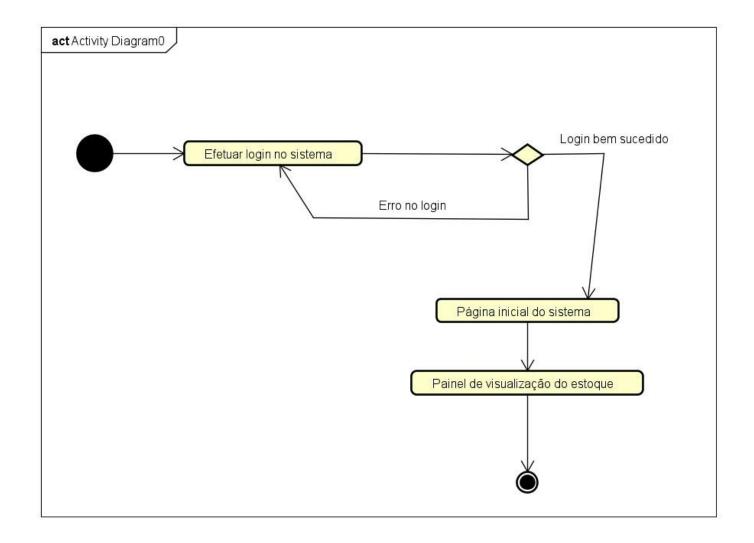
## **Listar fornecedores**



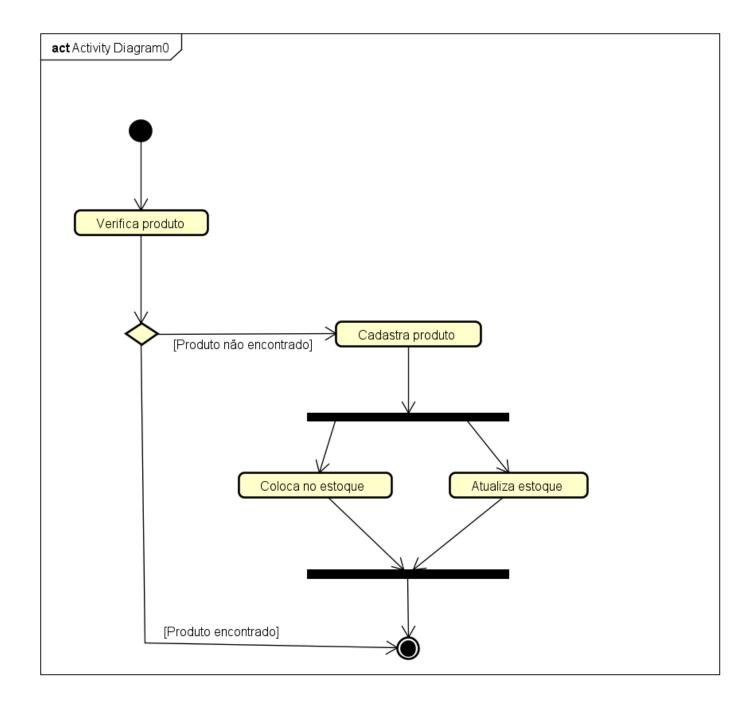
# **Manter fornecedores**



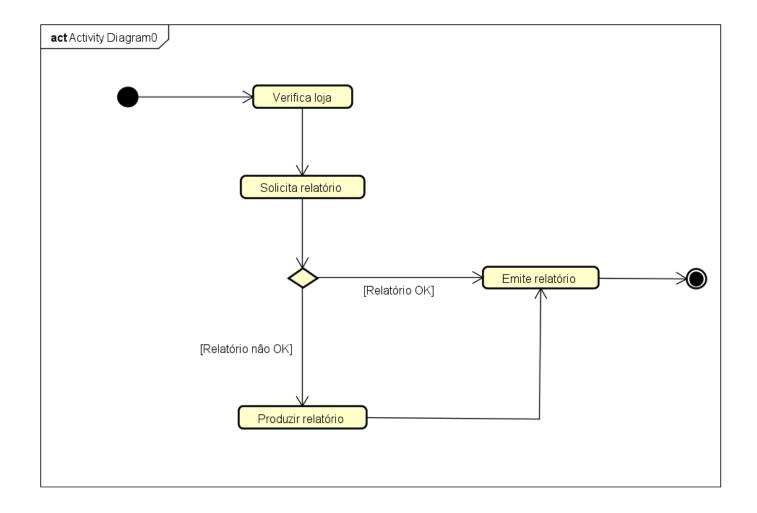
# Visualizar estoque



# **Cadastrar produto**



# Visualizar relatório financeiro da loja



## Visualizar relatório financeiro do vendedor

